クリーンモア取扱説明書

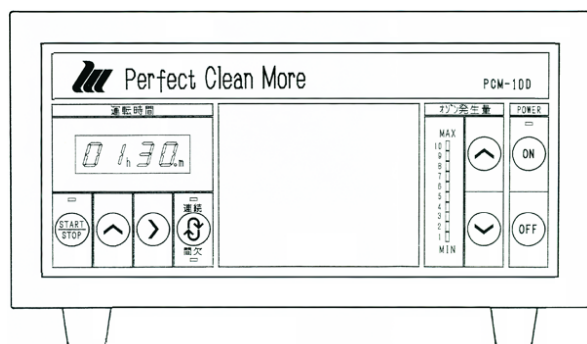
PCM-10E USER'S MANUAL

ワイズプラント株式会社　〒123-0864 東京都足立区鹿浜6-13-8

telephone: 03-6913-3311　fax: 03-6913-3322　www.wiseplant.net

目次

このたびはワイズプラント社のクリーンモアをご購入いただき、誠にありがとうございます。

本書をよく読み、安全にご使用ください。

使用上の注意

1. ご使用前に必ず本書をご一読いただき、正しくご使用ください。
2. 注意事項は「警告」と「注意」に大別しています。「警告」は死亡事故など重大事故に繋がる内容、「注意」は状況によって重大事故に繋がる可能性がある内容を記載しています。いずれも安全に関する重要な内容を記載しておりますので、よく読んでご使用ください。

 警告 取り扱いを誤ると、死亡事故など重大な事故に繋がります。

 注意 取り扱いを誤ると、使用者が予期せぬ怪我を負う可能性があります。また、物損事故の可能性があります。

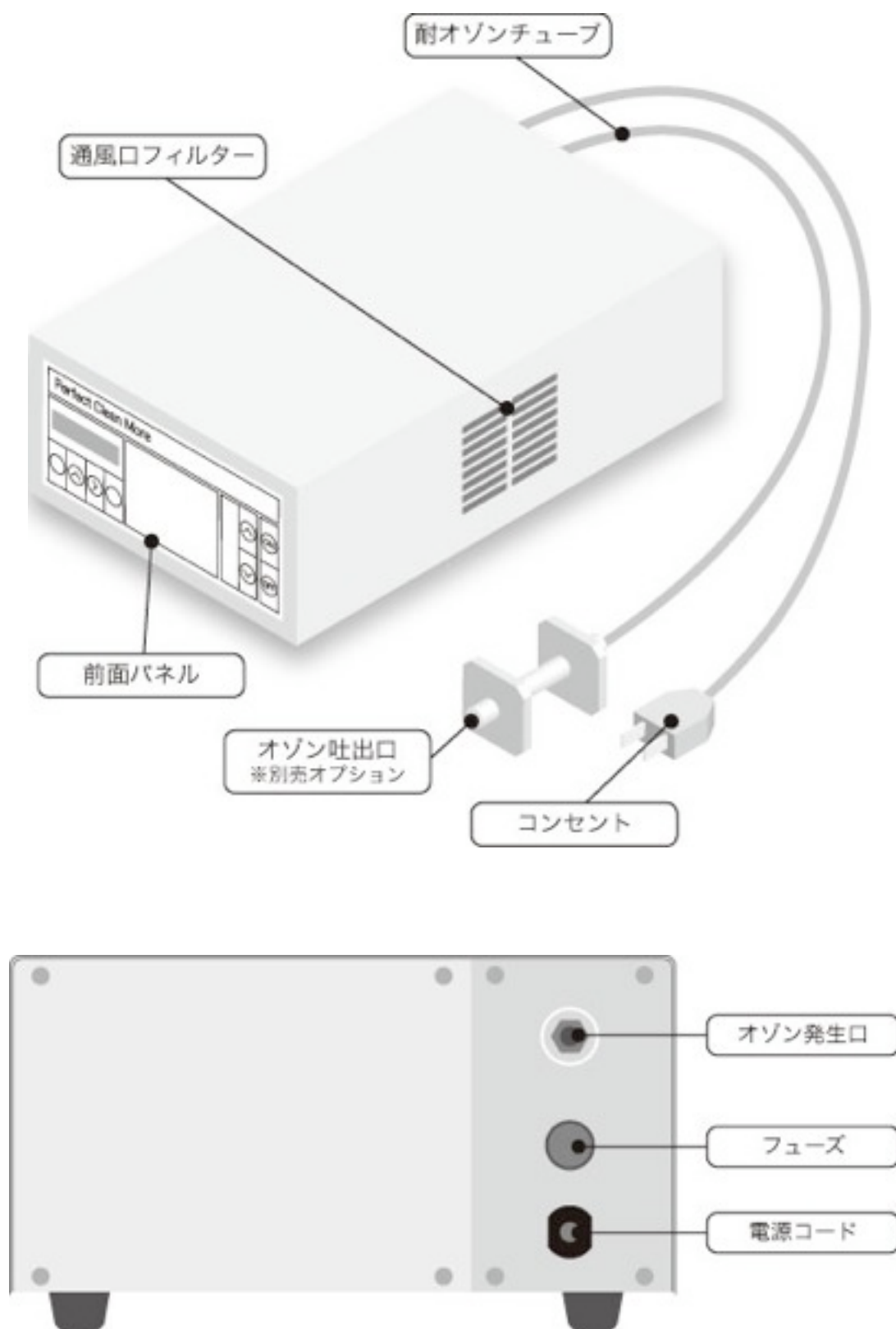
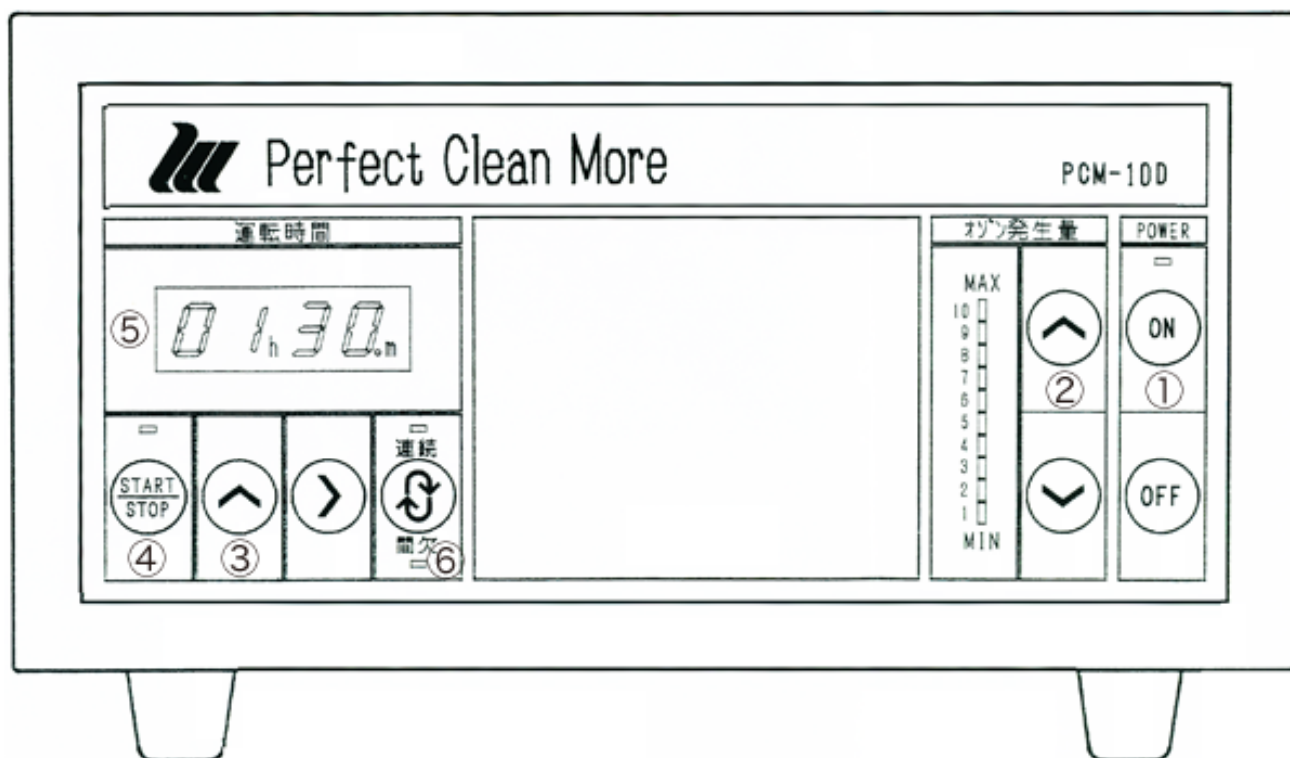
据付上の注意	
⚠ 警告	据付は販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事を行うと、据付不備による感電や漏電、火災、怪我、やけどの恐れがあります。
	据付工事は本書に従ってください。据付不備による感電や漏電、火災、怪我、やけどの恐れがあります。
	据付は水平な場所で、本体の荷重に耐える場所に行ってください。転倒や落下による怪我や物損事故の恐れがあります。
	電気工事は電気工事士の有資格者が「電気工事に関する安全基準」「内線規程」および本書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。電源容量不足や施工不備があると感電、火災の原因となります。
	アースを必ず設置してください。アースはガス管、水道管、避雷針、電話アースなどに接続しないでください。感電の原因となります。
	可燃ガスの漏れる恐れのある場所には設置しないでください。火災の原因となります。
	電圧変動の大きい場所への設置は行わないでください。感電や火災の原因となります。
⚠ 注意	装置を特殊な環境(温泉地や海岸地区など)に設置しないでください。腐食や感電、火災の恐れがあります。
	本機は石油系溶剤およびオゾン水生成用として設計しております。それ以外の用途には絶対に使用しないでください。

使用上の注意	
	オゾンは有毒ガスです。直接吸引しないでください。健康障害の原因となります。また、密閉した部屋などで使用しないでください。万一、オゾンガスを吸引して頭痛、吐き気、咳き込みなどを起こした場合は、速やかに本機の運転を停止し、医師の診断を仰いでください。
	本機またはその周辺からオゾン臭が感じられた場合は、本機の発生量を少なく調整してください。万一、発生量を調整しても臭いがなくならない場合は、周囲を換気し、当社または販売店技術者の点検を受けてください。
	ベースタンクを密閉にして使用しないでください。爆発の原因となることがあります。
⚠ 警告	溶剤中のソープ濃度は適正に保ってください。爆発の原因となることがあります。
	装置を改造しないでください。感電や火災の原因となります。
	装置を水で洗わないでください。感電の原因となります。
	電気部に水をかけないでください。故障や感電の原因となります。
	本体の掃除を行う場合は、必ずコンセントを抜いてください。感電する恐れがあります。
	故障や焦げ臭いなどの異常を感じたら、運転を停止してブレーカを切り、専門業者または当社へ連絡してください。異常のまま運転を続けると、故障や感電、火災などの原因となります。
	本機は運転停止後、内部のオゾンガスを吐き出すため、5秒間、エアポンプのみが作動するように設計しております。停止後すぐにコンセントを抜いたりしないでください。故障の原因となります。

移設・修理時の注意	
	修理は専門業者に依頼してください。修理に不備があると感電や火災の原因となります。
	改造は絶対に行わないでください。感電や火災の原因となります。
	装置の移動や再設置を行う場合は、専門業者または当社へ依頼してください。据付不備による感電や火災の原因となります。

外観

耐オゾンチューブ
通風口フィルター
Perfect Clean More
前面パネル
オゾン吐出口
※別売オプション
コンセント

オゾン発生口
フューズ
電源コード

基本的な取扱い

①電源スイッチ

ONを押すとスタート、OFFで停止します。

※本機停止後、5秒間はポンプのみが運転し、内部オゾンを吐き出します。ポンプが完全に停止する前に電源を切らないでください。

②オゾン量調整キー

オゾン量を調整します。上を押すと発生量が増え、下を押すと減ります。

③カーソルキー

タイマー時間を変更します。上で数値の変更、右で桁の変更です。

④スタート／ストップキー

本機の運転／停止を制御します。１度押すとスタート、もう一度押すと停止します。

⑤タイマー表示画面

本機の作動タイマーを表示します。運転中は時間が表示され、減算していきます。『0h00m』となった時点で本機は自動停止します。

⑥連続・間欠切換スイッチ

タイマーの連続／間欠を切り替えます。通常は連続タイマーを使用してください。

オゾン発生量調整目安

ドライ機保有液量	ボリューム値
100L未満	MIN〜2
100〜200L	2〜4
200〜300L	4〜6
300〜500L	6〜8
500L以上	8〜MAX

消耗品について

消耗品と耐用時間は下記の通りです。
（時間は稼働時間を表します。）

✤ 内 部 配 管 ——— 6000時間
✤ エアポンプ ——— 10000時間
✤ オゾン発生体 ——— 10000時間

使用上の注意

- 本機を直射日光のあたる場所に設置しないでください。火災の原因となります。
- 通風孔は塞がないでください。事故や火災の原因となります。
- 本機内部に液体をこぼさないでください。事故や火災の原因となります。
- 本機は必ず定期点検を受け、内部配管は交換時期に必ず交換してください。
- 石油系溶剤または水以外には、絶対に使用しないでください。故障の原因となります。
- 深さ1000mm以上の水タンクまたは1250mm以上の溶剤タンクにオゾン吐出口を置く場合は、深さ1000mm未満の位置で吐出口を固定し、それ以上、深い位置に設置されないようにしてください。

不具合が生じた場合

ご連絡される前に、もう１度以下の点検を行ってください。

症状	チェック項目
表示が出ない	・コンセントをしっかり差し込んでください。 電源スイッチをONにしてください。
オゾンが出ない	・電源スイッチはONになっていますか？ ・タイマーは0時間以上の設定になっていますか？ ・一度再起動し、スタートキーを押してください。
本機や本機周辺がオゾン臭い	・本機のボリュームを絞ってください。 ・ボリュームを絞ってもオゾン臭がする場合は、配管部から漏れ出している可能性があります。速やかに本機の運転を停止し、当社または販売店のメンテナンスを受けてください。
オゾンの洗浄効果が出ない	・オゾンの効果を発揮するには、適度なソープ濃度管理が必要です。ソープ濃度管理を徹底してください。 ・ドライ用にお使いの場合は、オゾンが直接、衣料に触れないため、強い脱臭効果はありません。臭いの強いものは、オゾンウェットなどで処理してください。

※ここの項目にないトラブルや、対応しても修復できなかった場合は、当社またはご購入先の販売店にご連絡ください。ただし、修理を必要とする場合、保証期間後は有償となります。

規格・仕様

品名	クリーンモア
型式	PCM-10E
寸法	W240xD370xH142
総重量	15kg
エアポンプ	100VAC 15L/min
オゾン量	最大384mg/h(200ppm)
消費電力	80～100W
使用電源	100VAC 50/60Hz

※規格・使用は改良のため、余儀なく変更することがあります。ご了承ください。

製品保証書

商品情報	
《商品名》	クリーンモア
《型式》	PCM-10E
《製造番号》	No.
《保証期間》	設置後1年間
《販売日》	年　　月　　日
販売店情報	
《販売店名》	
《所在地》	〒
《連絡先》	
《担当者名》	
保証規程	
《初期不良》	ご購入から7日以内に故障した場合は初期不良扱いとなります。初期不良の場合は新品とお取り換えいたしますので、販売店にお申し出ください。
《保証修理》	リコール対象品以外は、ご購入後1年間となります。初期不良期間を過ぎて保証修理期間内に故障した場合は無償修理いたします。販売店にお申し出ください。
《保証対象外》	1. 保証期間内であったとしても、本書の注意事項に添わない使用方法を行った場合は保証対象外となります。 2. 分解、改造などの痕跡があった場合は、保証対象外となります。 3. 天災や火災など二次的要因による故障は保証対象外となります。 4. 上記の販売店名および販売日に記入がない場合は、保証対象外となります。 5. ご購入者が購入後、第三者へ販売または譲渡した場合は、所有権の移動および移設工事の申請を必ず当社へ行ってください。また、その際の保証期間は最初のご購入者が購入した日を起算とします。
《保証期間後の修理》	すべて有償修理となります。販売店または当社までご連絡ください。
《法定修理期間》	原則として、修理部品の在庫期間は同型商品最終販売日から10年間です。
《本書の保管》	本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。